

DAFTAR PUSTAKA

- Adhim Mustakim, M. M. (2020). Analisis Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem on Grid Pada Gedung Perkantoran Polres Takalar. *Perpustakaan NSTITUT TEKNOLOGI PLN ANALISIS*. <http://156.67.221.169/id/eprint/2869%0A>
- Alifyanti, D. F., & Tambunan, J. M. (2011). Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Journal Kajian Teknik Elektro*, 1(1), 759–768.
- Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. *Administrative Law & Governance Journal*, 1(November), 398–412.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). *Sni 8395:2017*.
- Dalimunthe, E. R., & Kurniawan, F. (2019). Pengaruh Penggunaan Perturb & Observe pada MPPT terhadap Daya Keluaran Sel Surya. 1(1), 53–64.
- Damanik, M. C. (2011). *Analisis Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas Kecil*.
- Gunawan, N. S., I.N, N., & Irawati, R. (2019). Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga. *SPEKTRUM Universitas Udayana*, 6(September), 1–9.
- Ibrahim, R. F. (2014). *Energi Terbarukan Indonesia*. April, 1–54.
- Linden, D., & B. Reddy, T. (2011). Basics Concepts. In D. and T. B. R. Linden (Ed.), *Neutrons in Soft Matter* (Third Edit, pp. 1–28). John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1002/9780470933886.ch1>
- Luque, A., & Hegedus, S. (2003). *Handbook of Photovoltaic Science*.

- Maulida, S. R., Galina, M., & Simatupang, J. W. (2019). Analisis Intensitas Konsumsi Energi RS Medirossa Cikarang. *Journal of Electrical And Electronics Engineering*, 2(1), 20. <https://doi.org/10.33021/jeee.v2i1.708>
- Ministry of Energy. (2010). *Republic of Ghana ENERGY SECTOR STRATEGY AND DEVELOPMENT PLAN*. February.
- Musfita, G.A., H, Husada., Suyanto, H. (2020). ANALISA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ROOFTOP ON GRID 4,2 KWP DI BANJAR WIJAYA CLUSTER PINWOOD. *Pustakawan STT PLN*, 1(11150331000034), 1–147. <http://156.67.221.169/id/eprint/3075>
- Naim, M., & Wardoyo, S. (2017). Rancangan Sistem Kelistrikan PLTS on Grid 1500 Watt Dengan Back Up Battery di Desa Timampu Kecamatan Towuti. *DINAMIKA Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(2), 11–17. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33772/djitm.v8i2.2379>
- Nathawibawa, A. A. N. B. B., Kumara, I. N. S., & Ariastina, W. G. (2017). Analisis Produksi Energi dari Inverter pada Grid-connected PLTS 1 MWp di Desa Kayubih Kabupaten Bangli. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 16(1), 131. <https://doi.org/10.24843/MITE.1601.18>
- Prasetyono, E., Wicaksana, R. W., & Windarko, N. A. (2015). *Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler*. 2, 190–199.
- Rahayuningtyas, A. (2014). Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan. *Prosiding ANaPP Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 223–230.

- Romadhoni, M., E, E., & S, A. (2020). Listrik Tenaga Surya on Grid Pada Atap Gedung Inspektorat Daerah Kota Samarinda , Kalimantan Timur Disusun Oleh : Muhammad Nur Azis Romadhoni Nim : 2015-11-093 Program Strata Satu Teknik Elektro Institut Teknologi Pln Lembar Pengesahan Tenaga Surya on Gri. *Pustakawan STT PLN*. <http://156.67.221.169/id/eprint/2869>
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30. <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>
- Rury, N., Pribadi, I. G. O. S., & Santoso, D. (2015). Pengaruh Material Dan Bentuk Atap Rumah Tinggal Terhadap Suhu Di Dalam Ruang the Effect of House Material and Roof Shape on Indoor Temperature. *Jurnal Arsitektur*, 15, 52–63.
- Saga, T. (2010). Advances in crystalline silicon solar cell technology for industrial mass production. *NPG Asia Materials*, 2(3), 96–102. <https://doi.org/10.1038/asiamat.2010.82>
- Sharma, S., Jain, K. K., & Sharma, A. (2015). Solar Cells: In Research and Applications—A Review. *Materials Sciences and Applications*, 06(12), 1145–1155. <https://doi.org/10.4236/msa.2015.612113>
- Zondra, E., Atmam, & Yuvendus, H. (2019). Analisis Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Di Gedung Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah I Pekanbaru. *SainETIn*, 3(2), 50–58. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v3i2.3044>